DIN 43454-3:2011-01 (D)

Leistungsschalter - Teil 3: Bemessungsspannung 420 kV - Anschluss- und Befestigungsmaße, Anordnung

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Maße, Anordnung 4
3.1 Allgemeine Festlegungen 4
3.2 Leistungsschalter 4
3.2.1 Leistungsschalter Ausführung 1 5
3.2.2 Leistungsschalter Ausführung 2 6
3.3 Befestigungsschnittstellen 7
3.3.1 Befestigungsschnittstelle des Tragstiels auf dem Fundament 7
3.3.2 Befestigungsschnittstelle des Untergestells auf dem Tragstiel 8
3.4 Einzelheiten 8
3.4.1 Anschlussflächen 8
3.4.2 Erdungsanschluss 8
3.4.3 Schaltstellungsanzeiger 9

4 Angaben in Unterlagen 9

Literaturhinweise 10

Bild 1 - Leistungsschalter Ausführung 1 (Beispiel) 5

Bild 2 - Leistungsschalter Ausführung 2 (Beispiel) 6

Bild 3 - Befestigungsmaße bei Ausführung 1 7

Bild 4 - Befestigungsmaße bei Ausführung 2 8

Bild 5 - Anordnung der Anschlussflächen 8

Tabelle 1 - Befestigungsmaße Tragstiel/Fundament 7